

# Weights & Biases

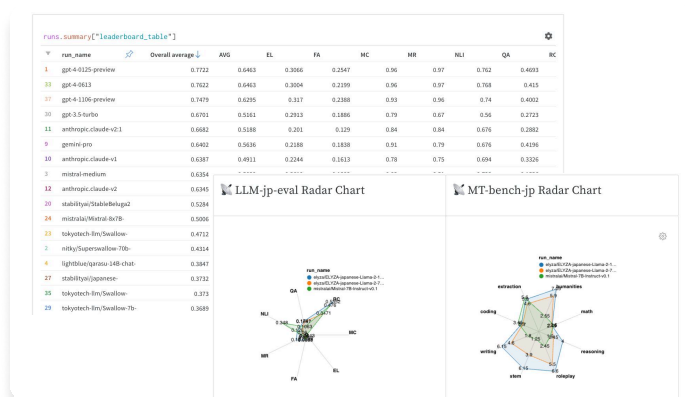
## LLMにおける 活用ポイント

Weights & Biases (WandB) は、OpenAI, Stability AI, Google, Meta, Mistral AIなど、LLM開発をリードするグローバル企業から信頼される、MLOpsプラットフォームです。世界最高水準の機械学習エンジニアリングを支援するツール群は、個々のエンジニアの生産性を高め、チームコラボレーションを加速することで、最先端のAI技術を短時間で製品化に導きます。

Weights & Biases (WandB)は、LLMの開発をEnd-to-Endで支える基盤を提供し、国内外で最も先進的なLLM開発企業様に活用いただいています

## LLM開発の End-to-Endを支える基盤

WandBは、基盤モデルの構築からFine-tuning、RAGまで、LLM開発のEnd-to-Endを支える基盤を提供しており、国内外の多くのLLMがWandBを用いて構築されています。WandBは組織間での最新バージョンのモデルの共有などのコラボレーションを円滑に行うことを可能にするため、大企業のLLM開発に必要とされる多部門連携を可能にします。



### R&D

↑↓ 組織間での効率的なアセットの連携と開発体制構築

### データサイエンス部門

↑↓ 組織間での効率的なアセットの連携と開発体制構築

### IT部門

## 統合的なモデル評価を自動化

結果の可視化機能であるWandb Tables、レポート作成機能であるWandB Reportsによりモデル評価をわかりやすく、インタラクティブに可視化します。またWandB Launchを使うことで、評価実行プロセスを自動化することができます。

これらの機能を使って、国内外40以上のLLMモデルの日本語評価結果を日本最大級の「Nejumi LLMリーダーボード」にて公開・運営しています。

